

研ぎすまされた美しさを、先進の機能にのせて。

Array AOC7



医療機器認証番号 227AGBZX00023000

診断目的以外でお使いの場合は、
非医療機器版をご用意しています。

Firebird

 Array Corporation

2023

先進の機能をどこまでもシンプルに、どこまでも美しく。

便利なローカルデータベース、使いやすいビューアー、豊富なDICOMサービス、柔軟なDICOMデータ編集機能、

多彩な機能のすべてをシンプルで美しいユーザーインターフェイスで。

さらに、静止画はもちろん、動画も扱えるようになり、ますます便利で快適な環境を実現。

確かな技術と、画期的なアイデアで進化を続けるAOCシリーズ。



◎ 一般動画とDICOMとの相互変換を実現。

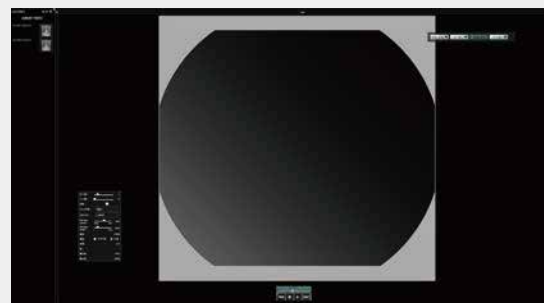
一般動画ファイルとDICOMファイルを相互に変換することが可能になりました。一般動画形式の医療用動画をサーバーに送信したり、DICOM形式の医療用動画を一般動画形式で出力したりでき、利便性が大幅に広がりました。

一般動画からDICOMへの変換（インポート）

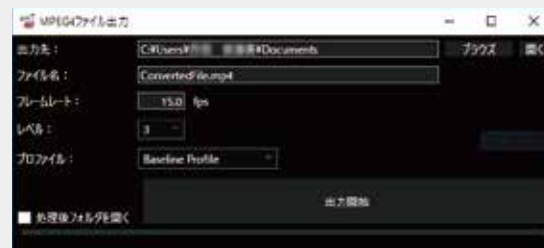
たとえば、一般動画ファイルしか出せないモダリティがある場合でも、そのモダリティから出された一般動画をDICOMファイルに変換してサーバーに送信することができます。

DICOMから一般動画への変換（エクスポート）

たとえば、医療用画像をプレゼンテーションに使うために、DICOM形式のマルチフレーム画像を一般動画形式に変換することができます。



■DICOMファイルのデータを再生する



■DICOMファイルのデータを出力する

◎ 研ぎすまされたユーザーインターフェイス。

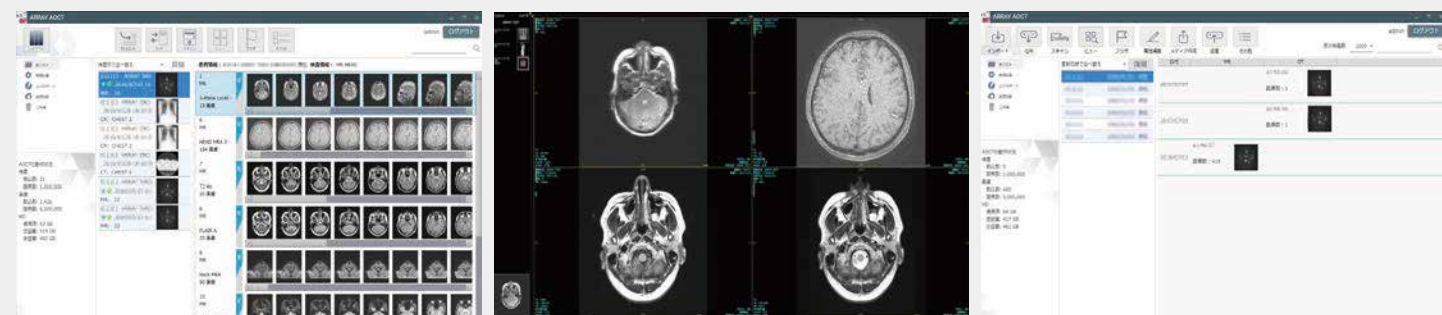
いま、そして将来において求められる機能のすべてを、美しく使いやすいユーザーインターフェイスでご利用ください。

◎ ビューアーはまさに新しい体験。

AOC7のビューアーStackato7は、画像の表示面積が大きく、数多くの機能を親しみやすくモダンな操作で使えます。データ量の大きな動画の表示も快適です。

◎ 動作速度と安定性が大幅に向上。

AOCと比較して、動作速度と安定性が大幅に向上しました。大量のデータ編集もストレスなく使えます。

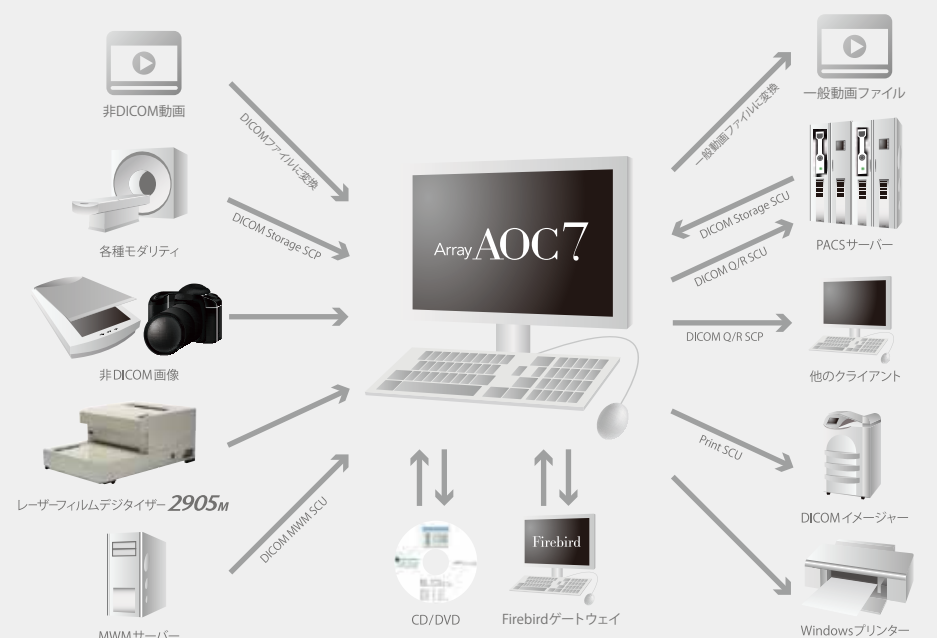


■検索リスト
プレビュー付きリストで、わかりやすさと一覧性を両立しました。広い表示領域で素早く画像を表示することができます。

■ビューアー

■マトリックスビュー
検査日とモダリティを軸に検査を一覧表示することができます。

- 一般動画ファイル（avi,mpegなど）をDICOMファイルに変換し、サーバーに送信できます。また、DICOMファイルを一般動画ファイル（mpeg）形式で出力することも可能です。
- プレビュー付きリストまたはマトリックスビューから目的の検査を探し、表示・編集・出力できます。
- データは、使いやすいビューアーStackato7で表示できるほか、プリント、サーバー送信、編集(情報編集・DICOM属性編集・分割・統合)できます。
- PACSやAOC7のデータを簡単にCD/DVDやFirebirdにエクスポートできます。このときビューアーやHTMLコンテンツと一緒に書き込めます。ディスクバプリッシャーの利用、患者情報の匿名化など、機能も豊富です。
- 高機能インポーターPreludioで、CD/DVDなどのメディアやFirebirdからデータをPACSにインポートできます。PACS送信エラー時の自動対応や重複インポートの防止のほか、DICOMチェック機能もあります。
- DICOM画像を各種汎用画像ファイル（JPEG,BMPなど）として保存できます。
- 大切な情報を守るためのセキュリティ情報として、ユーザー認証・操作ログなどの機能を備えています。



【AOC7 おもな仕様（一部の機能はオプションです）】

- ◎ DICOM サービス: Storage SCU, SCP / Print SCU / Modality Worklist Management SCU / Query & Retrieve SCU / MPPS SCU / Storage Commitment SCU
- ◎ IHE プロファイル: PDI / PDQ / CT / IRWF / ARI / SWF ◎ ローカルデータベース
- ◎ リスト表示・フォルダー・マトリックスビュー・検査プレビュー・データ編集機能
- ◎ ビューアー Stackato7 ◎ ディスク, Firebird へのエクスポート・インポート機能 ◎ レーザーフィルムデジタイザー2905シリーズの制御
- ◎ web Export: web ブラウザーからのディスク作成 / Firebird アップロード ◎ セキュリティ機能

【AOC7 動作環境（単体使用の場合）】

OS	◎ Windows 11 Pro 以上 ◎ Windows 10 Pro 以上 (64bit 版)			
CPU	◎ Intel Core i5-4690K または同等以上	メモリ	◎ 8GB 以上	USB ポート ◎ 1 つ以上の空き
ストレージ	◎ 空き容量: 250GB 以上の空き容量	ディスプレイ	◎ 1280×1024 ピクセル以上表示可能なディスプレイ	



151-0053 東京都渋谷区代々木3-42-10 tel.03-3320-3911 fax 03-3320-3696 / sales@array.co.jp / www.array.co.jp

© 2018-2023 Array Corporation

Array Corporation、Array Corporation ロゴは、アレイ株式会社の商標です。

この資料に記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

この資料の記載内容は2023年9月現在のものです。この資料に記載された内容、製品の仕様などは予告なく変更することがあります。

cn15010303